Index of Claims

Ap	plica	ation.	/Conf	trol	No.

10/612,109

EWERS ET AL.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Melanie J. Hand

3761

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																_							
Eu	Cla	im					Date			-	-	1 1	Cla	aim	Γ		-	[Date				_
S2			3/9/06																				
S2		1	1	T						П		li		51	П				Г		Г		Г
Sa			7	T	1						_	1		52	П								r
4 5 5 6 6 6 7 55 8 55 9 60 11 60 12 60 13 60 14 60 15 60 16 64 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 84 40 86 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94		3	11	Τ	\vdash									53									Γ
Section Sect			1	Π	1																		Γ
T		5	1	Π	П										П								Г
S		6	П	Г	Г																		Γ
10		7												57									
10			Λ]											
11			\mathbf{I}^{-}																L			L	L
12			11	L		L_	L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$					Ш		<u> </u>	<u> </u>	_				L
13 N			Ш	L	L	L			L	L	_				Ш			L_					L
14 1 15 64 16 65 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 96 97 97 98 48 99			W	1_			<u> </u>												_				L
15	L		N	<u> </u>	<u> </u>		_	\Box	L		_			63		_	_	_	_		<u> </u>		L
16 17 66 67 68 18 68 69 70 71 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 30 80 81 32 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 37 38 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>LŁ.</td><td>上</td><td>$oxed{}$</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td> 1</td><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td>L_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L</td></t<>			LŁ.	上	$oxed{}$		_		_			1			$oxed{oxed}$		L_	_	_	_	<u> </u>	_	L
17	<u> </u>		Ц	1_	╙		<u> </u>								_	_	_	 _	L		<u> </u>		L
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	ļ	16	11	╄	_	_		_		_				66		_		\vdash	L	_		⊢	L
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ц	╄	_	_	_		_			1				<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	├		Н	┡	_	╙	_	_	_			Į		68		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-		Н	-	ــ	L	<u> </u>	_	lacksquare	_				69				L	⊢	_		_	L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L		Н	╀-	╄	┡	L			-	<u> </u>				<u> </u>	L	<u> </u>	⊢	⊢		 		┞
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 96 48 98 49 99	<u></u>		Н	丨	┞	_	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>					_	L	┝	⊢		_	_	┡
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98	<u></u>		Н	\vdash	⊢	├—	 _	_	_	_	_				H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	<u> </u>	₽
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Н	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	H					H	<u> </u>	⊢	⊢	-	┢	⊢	-	┝
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	H	1	┼	├	<u> </u>		-	-	├-	ł			⊢	_	⊢	⊢	├	-	-	-	⊦
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 48 98 49 99	<u> </u>	25	H	+	+	├-	-	-	-	\vdash	<u> </u>	ł			┢		-	-	-	-	-	┢	⊦
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>	20	╁╂	+-	\vdash	⊢	-	H	-	⊢	_	ł			⊢			-	-			₩	⊦
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		╀	+-	╁	⊢	⊢	⊢	-	⊢	┝	{			┢	┢	├	-	├-	-	-	\vdash	╁
30	\vdash		┼┫	┿	╁	\vdash	┢	⊢	⊢		\vdash	1	-	70	┢┈	┢	-	⊢	⊢	┢	⊢	┢	╁
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	<u> </u>		┧	-	╁	╁	-	┝	⊢	H	┝	ł		80	⊢	┢	 	\vdash	⊢	-	╁	┢	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		H	╁	╁	├		⊢	\vdash	 -	├─	1		81	╁╴	┢	\vdash	⊢	┢╌	┢	-	┢	H
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		 	-	╫	╁		┢	1	H	-	1		82	╁╌		\vdash	1	┢	┢	\vdash	一	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	╁	 	 	-	H			\vdash	ł			-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	 	 	t
35 85 86 87 88 88 88 88 88 88	\vdash		Ħ	†	十一	┢	╁	┪	┪	┢	\vdash	1	\vdash	84	\vdash	\vdash	Н	T	\vdash	H	1	Н	t
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ħ	t	\dagger	 	İ	\vdash	一	一	\vdash	1			\vdash	\vdash	Г	\vdash	 	Γ	Т	\Box	T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			$\dag \dag$	T	T	T	T	1	1	T	Г	1		86	\vdash	\vdash		Т	Τ_	Г	Г	Г	T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	1	\top	Г	Г	\Box	Г		Γ	1			Τ		Γ-		Γ			Г	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	Т	1	П	П	П			Г	1											Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	Т	1	Π	Π	П]	Ī										Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	\prod									}		90									Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	\prod					Г]		91									Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\prod]											Ĺ
45 95 96 96 47 97 48 98 98 99 99			\prod							匚		Ţ		93			匚				1_	<u></u>	Ĺ
46		44							\Box]			匚		匚	匚		Ľ	<u> </u>	L	L
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			M	L_		匚	匚	L	Ľ	L	Ĺ	1		95	L		L	_	<u> </u>	_	_	_	1
48 98 99		46	Ė	1			1_	\perp	L_	<u> </u>	L	1	L	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ļ
49 99 99	<u> </u>		L	1	1_	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>	1_	L	1	<u> </u>	97	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f\perp}$	 	 _	 	—	\downarrow
50 100 100	<u> </u>	48	↓	4_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	ldash	⊢	_	<u> </u>	1	<u> </u>		ļ.,	_	\vdash	⊢	L	_	_	₩	Ł
		49	┡	↓_	\vdash	├-	├	├-	L	ļ	 	-	ļ	99		₩	₩	├		├		├-	╀
	Ц	50	L	上		Ц_	<u>L</u>	L	Ь.	<u></u>	<u></u>	j	Щ_	100	Ц_	L	Щ	_		_	_	Ь_	上

Cla	im			-	Г	Date)	_		
					$\overline{}$					_
Final	Original									
	51									
	52					$oxed{oxed}$				
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58					Ш				_
L	59			Ш	Ш					
L	60			Ш	Ш	Ш		Ш		_
	61	Ш	<u> </u>	Щ	L_	Ш				_
	62			Щ		Ш	Щ		Щ	_
	63	Щ		Щ			\Box		Ш	
	64	\Box		Щ		\square		_	Ш	_
<u> </u>	65	\square		<u> </u>	<u> </u>		Ш		Ш	_
	66			lacksquare	\sqcup	L-	Щ	ļ	Ш	_
	67			\vdash	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	_
\vdash	68	Ш		_	<u> </u>	\vdash	Щ	Ь	Щ	_
<u> </u>	69	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-	Щ	-
<u> </u>	70	Щ		\vdash	\vdash	<u> </u>		_	Ш	_
<u> </u>	71	4	_	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	_	Щ	
-	72	Щ	—	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	_
	73 74		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	<u> </u>		
-	74 75	_		\vdash	H	-		-	H	
-	75 76	\vdash	-	-		⊢	H	-	H	
-	77	-		 - 	-	-	-	-	H	-
	78		\vdash	\vdash	-	H	-		\vdash	\vdash
	79		Н	 		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	80	_	\vdash			Н	-	-	\vdash	\vdash
	81	_	\vdash	\vdash	H	┢	H	Η-	Н	\vdash
	82	Н		\vdash	1	Г		_	\vdash	_
	83			Г	Т	Г			Г	
	84	\vdash		Г	Г	Г		Η	г	
	85			Г	Г		П		П	Г
	86						П	Г	Г	Г
	87					Γ				
	88				Г				Π	
	89					Γ	Г		Γ	
	90				Г	Г			Γ	
	91									
	92					\Box			\Box	\Box
	93		\Box	\Box	\Box	L				Ĺ
	94		匚	Ĺ	Ľ	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	L
	95		Ĺ	Ĺ		L	L	L	L	Ĺ
	96	سا	Ĺ	\Box		Ľ	<u> </u>	ـــــا	Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
<u> </u>	97	_	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	—	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>
1	100	ı	ı		1	ı	ı			

Cla	Date										
	1										
a	Original										
Final	- iĝ										
_	0										
	101	\vdash		-		_	-			\vdash	
	101 102			\vdash	-		-	-	_	\vdash	
	103	-	\vdash			-			_	Н	
	103		\vdash	-	-	_		-		Н	
	105	_	⊢		-	H	\vdash	_	_	Н	
	105	_	_	-	_	\vdash	H	-	-	Н	
	100	_	_	_	-	<u> </u>		-	_	Н	
	107	_	_	_	<u> </u>		H	_		\vdash	
	108 109	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_		
	109	_		L	<u> </u>	_		_	_	Ы	
	110	_	ldash	_		_	Щ			Ш	
	111	Щ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\sqcup	_	\vdash	Ш	
	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	Ш	
	113	L.	<u> </u>	oxdot			\vdash	<u> </u>	_	Щ	
	114		_	oxdot	L	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$		<u> </u>	Щ	
	115	L	<u> </u>	L	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u>_</u>		
	116		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	110 111 112 113 114 115 116 117								_	Ш	
	118										
	119										
	119 120 121										
	121						Γ		Γ		
	122								Г		
	123										
	122 123 124 125 126				Г						
	125			\vdash	1		\vdash			П	
	126	┢	_		_	_	\vdash	\vdash	\vdash		
	127	_	┪	┢	\vdash	_					
	127 128 129	\vdash	┢	┢	\vdash	1	┢	Т	\vdash	Н	
	129	\vdash	\vdash	\vdash	Н		 		┢	Н	
	130	\vdash	⊢	┪	-	┢	┢		┢	Н	
	130 131 132	-	┢	╌	┢	┝	├	-	\vdash	Н	
	132	\vdash	⊢	\vdash	┢	┢	┢		-	Н	
	132	H	⊢	\vdash	⊢	┢╌	-	-	 	Н	
	133 134	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	Н	
	135	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	
<u> </u>	136	┢╌	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	137	├	├	├	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	13/	├	 	-	├	-	\vdash	├	\vdash	$\vdash\vdash$	
	138 139		<u> </u>	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
ļ <u>.</u>	139	 	<u> </u>	├-	ļ	-	\vdash	-	\vdash	Н	
<u> </u>	140	_	<u> </u>	 	├-	 	 	⊢	 -	Н	
	141	<u> </u>	 —	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	 —	\vdash	⊢	\vdash	
<u> </u>	142	<u> </u>	Ь_	⊢	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	143	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	144	<u> </u>	L_	L.	L_	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	145	匚	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>		\sqcup	
	146		$ldsymbol{f eta}$			乚	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		
	147		L		L	\Box	L	L	L		
	148		L			\Box	Ĺ		$oxedsymbol{oxed}$	\Box	
	149				匚		\Box		\Box	\Box	
	150	Г				Γ					
				•					_		